Index of Claims

Application/0	Control No.
---------------	-------------

10/769,344

Examiner

Peter D. Mulcahy

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SMITH ET AL.

Art Unit

1713

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

0

Α

Objected

Appeal

		L	L							L
	-!	1				D-/				
4	aim T	+	1	Т	_	Dat T	e T	_	_	1
Final	Original	11/5/05								
		V	十	┢	H	+	H	H	\vdash	+
	2	1							T	\top
	3	П								
	4	Ш	_	_						L
	5	Н	╙	<u> </u>	ļ	<u> </u>	╙	<u> </u>	╄	<u> </u>
<u> </u>	6	Н	-	╀	 	┼	╀	₽	╀	-
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7	╁	 	⊢	╁	╁	╁	╁	╁	╀
 	9	╫	╁	\vdash	╁	╁	╁╌	╁	\vdash	╁
	10	H	┢╌	╁	1	\vdash	╁┈	1-	┼-	╁╴
	11	17	\vdash	T	1	T	T	1	i	T
	10 11 12	П	Г	1	T	T	Τ		T	1
	13 14 15	П								
	14	Ц	Ĺ	L	L	\perp	\perp			
<u> </u>	15	Ц	_	_	_	ļ.,	ļ	<u> </u>	╙	L
<u> </u>	16 17	\sqcup	<u> </u>	├-	├	 	┞	┞	┺	┞
-	1/	Н	-	├	⊬	⊢	⊢	├	⊢	⊢
	18 19 20	H	-	├	┝	╀╾	├	╀	Ͱ	-
 	20	U	_	├	Η.	\vdash	╁╌	⊢	\vdash	┢
-	21	Ť	\vdash	╁	╁┈	\vdash	\vdash	-	\vdash	┢
	22	\vdash		1	1	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash
	21 22 23			Г	T	\vdash	\vdash	ı	一	T
	24									1
	24 25									
	l 26 I		L				<u> </u>			
	27 28 29	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	L
<u> </u>	28			<u> </u>	_	L		⊢	┝	<u> </u>
 	29	_	 	-	<u> </u>	_	├	_	<u> </u>	-
\vdash	30 31	_	\vdash	\vdash	├	⊢	\vdash		\vdash	⊢
 	32		\vdash	-	\vdash	H	┢╌	 	╁	\vdash
	32 33	-	-	\vdash	-	┢	Н	\vdash	┢╌	├─
	34					Γ		Г	Γ	T
	35							Г		
	36							匚		
ļ	37		L	<u> </u>	L	L	L	L		_
<u> </u>	38 39		_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>
	40	-		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	-
<u> </u>	41			-	-	-	-	-	├-	⊢
-	42	-				-	\vdash	⊢	-	-
	43		-	Н	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash
	44		_	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		
	45							-		
	46									
	47									
	48									
	49		_			L.,	L.,		_	Ш
	50									ı

Cla	im	Г					Dat	е]	Cla	im					Date	 e			
3	Original	11/5/05											Final	Original									
┪	1	1	扌	_	-	H	\vdash	H		\vdash	\vdash	1	-	51		-	-	╁	\vdash	\vdash	┢	┢	Н
┪		1	+	_		╫╌	╁	-	-	╁	\vdash	{		52	Н	_	_	-	⊢	\vdash	┢	\vdash	Н
┪	3	Н	+	-	\vdash	╁╾	-	┢	┝	⊢	╁	1	-	53			-	⊢	\vdash	⊢	┢	_	Н
-	4	Н	H		H	┢	\vdash	-	-	├	╁─	1		54			_	┢	-	┝	⊢	H	\vdash
┪	5	Н	+	-	_	⊢	\vdash	┢	⊢	-	-	1		55	\vdash		_	⊢	┢		-	\vdash	Н
\dashv	6	Н	+			 	┢	╁	\vdash	┢	+	1		56			-	⊢	H	-		-	Н
┥	7	Н	+	-		-	╁	├	⊢	┝	╁	{		57	\dashv		_	\vdash	\vdash	_	┝	-	\vdash
┥	8	H	$^{+}$			-	╁	⊢	\vdash	╁	⊢			58	Н	-	_	\vdash		_	├		Н
┥	9	Н	+	_		⊢	⊢	├	⊢	⊢	╁			59	\vdash		_	⊢	\vdash	<u> </u>	-		\vdash
-	10	Н	+			 	├	-		-	├		\vdash		-		_	-	<u> </u>	_	⊢	\vdash	\vdash
\dashv	11	Н	╁	_		_	┢	⊢	_	├	┢		-	60	_	_		⊢			<u> </u>	<u> — </u>	Н
	12	H	+	_		⊢	⊢	├	-	-	-	l		61		_		├	-		<u> </u>		$\vdash\vdash$
\dashv		Н	+	_		H	⊢	-	-	├	├			62	-	_		-	_	_	<u> </u>	-	Н
-	13	Н	+	_		H	⊢	<u> </u>	_	-	 			63	-					-	_	—	-
4	14	Н	+	_		-	┝	-	-	├	⊢			64		_							Н
4	15	Н	+	_		<u> </u>	├		⊢	⊢	⊢			65		\dashv		L	_			H	Ш
4	16	Н	+	_		 -	⊢	├-	<u> </u>	⊢	⊢			66	_	.				_		Ш	Н
4	17	Н	+			⊢	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	⊢			67	_							Ш	Н
-	18	Н	4	\dashv		⊢	 	<u> </u>	_	L	-			68		_							\vdash
4	19	Ц	1	-	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			69								\vdash	\perp
4	20	~	4	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		\Box	70	_	_			Ш		_		Ш
4	21	L	+				<u> </u>	<u> </u>	_	_	╙			71	_	_							Ш
4	22	_	4	_		_	 	<u> </u>	_	_	<u> </u>			72	_							\Box	Ш
4	23	L.	1	_			<u> </u>	_		<u> </u>				73	_	_			Щ				Ш
4	24	_	1				_	L.		_	<u> </u>		\longrightarrow	74	_				_				\Box
4	25	_	1	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_			75	_	_			Щ				Ш
4	26		1	_				<u> </u>			L			76	_	\Box						_	
4	27	_	ļ	4		_	_	<u> </u>		_				77	_	_							
4	28	_	1	_			L	匚		<u>L</u>				78		_							
4	29		╀	_		_	<u> </u>	L.,	_	_				79	_	_		\Box	\Box	_			
_	30	_	╀	_			_	$ldsymbol{le}}}}}}$		<u> </u>				80		_						_	
4	31		ļ	4			_	L		_	Щ			81		_							
4	32	_	ļ	_						L				82	\Box	_							
_	33	_	l	_						L_				83									
4	34		L											84									
┙	35		Ļ											85		_							
_	36		1						<u></u>					86									
1	37	_	ļ	_										87					\Box				
_	38		ļ	_								L		88									┙
┙	39		L											89									
_	40		L	\perp										90									
\perp	41		L											91									
\perp	42		L	\perp					i					92									
\perp	43		L									Ĺ		93									
	44		Ĺ											94	J				\Box				
\perp	45		L	\perp	\Box									95	\Box							\Box	
	46		L											96					┚	\Box		┚	
	47		Ĺ	\Box										97	\Box		┚						
	48		Ĺ	$oldsymbol{\mathbb{I}}$										98	\Box								
	49		Ĺ	\prod										99	\Box		╗				\Box		
	50		Ĺ	J										100			╗	\Box		╗		\Box	
_			_	_					_			٠											—

Cl	aim	Date									
			Г	Π	Τ-	T	Г	П			
ᆷ	пa	ľ	l	l	l		l				
Final	Original			1	l		l	l			
	0			1			l				
	101	\Box		Г		\vdash		Г	\vdash		
	102 103			T	T	T	Г	Г	Г		
	103		Т						_		
	104					Т	Г				
	104 105										
	106										
	106 107										
	108										
	108 109										
	110					$ldsymbol{ld}}}}}}$					
	111		_		匚	L	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	111 112 113		<u> </u>	_	_		L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	113		L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>	<u> </u>	_	Щ	
	114		_	<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	115		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	\perp	L.	Ш	
	116	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L_	_	Щ	
	114 115 116 117 118		L	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	118		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ļ	<u> </u>	\vdash	Щ	
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131				<u> </u>	Щ	- 11		_	Щ	
	120		_	_	<u> </u>	_	_			Щ	
	121			_	_	_	_				
	122				_	<u> </u>	_		_	\dashv	
	123				_			_		Н	
	124	_			<u> </u>		_			Ш	
	125	_			_		_	\vdash	_	\dashv	
	120							_	_		
	128	\dashv		_	_	Н	-		Н		
-	120	\dashv			-	\vdash					
-	130	-1			⊢	Н	_	\vdash		-	
	131	\dashv			-	Н		_	-		
	132	\dashv	_	_		Н			-	\vdash	
	133 134 135	\dashv			_	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	
	134				\vdash	Н		┰		\dashv	
	135	\neg	_		_	П		Н	\vdash	\dashv	
	136					М		\Box	\neg	\dashv	
	137					П		\Box		\dashv	
	136 137 138	一									
	139 140										
	140										
	141										
]	142	\Box									
	143	[-				
	144										
	145	_				Ш]		_]	
]	146									_	
	147		_							╝	
	148					Ш	_]	_[_	_	
	149							_	_	_	
	150					\sqcup	·			\Box	